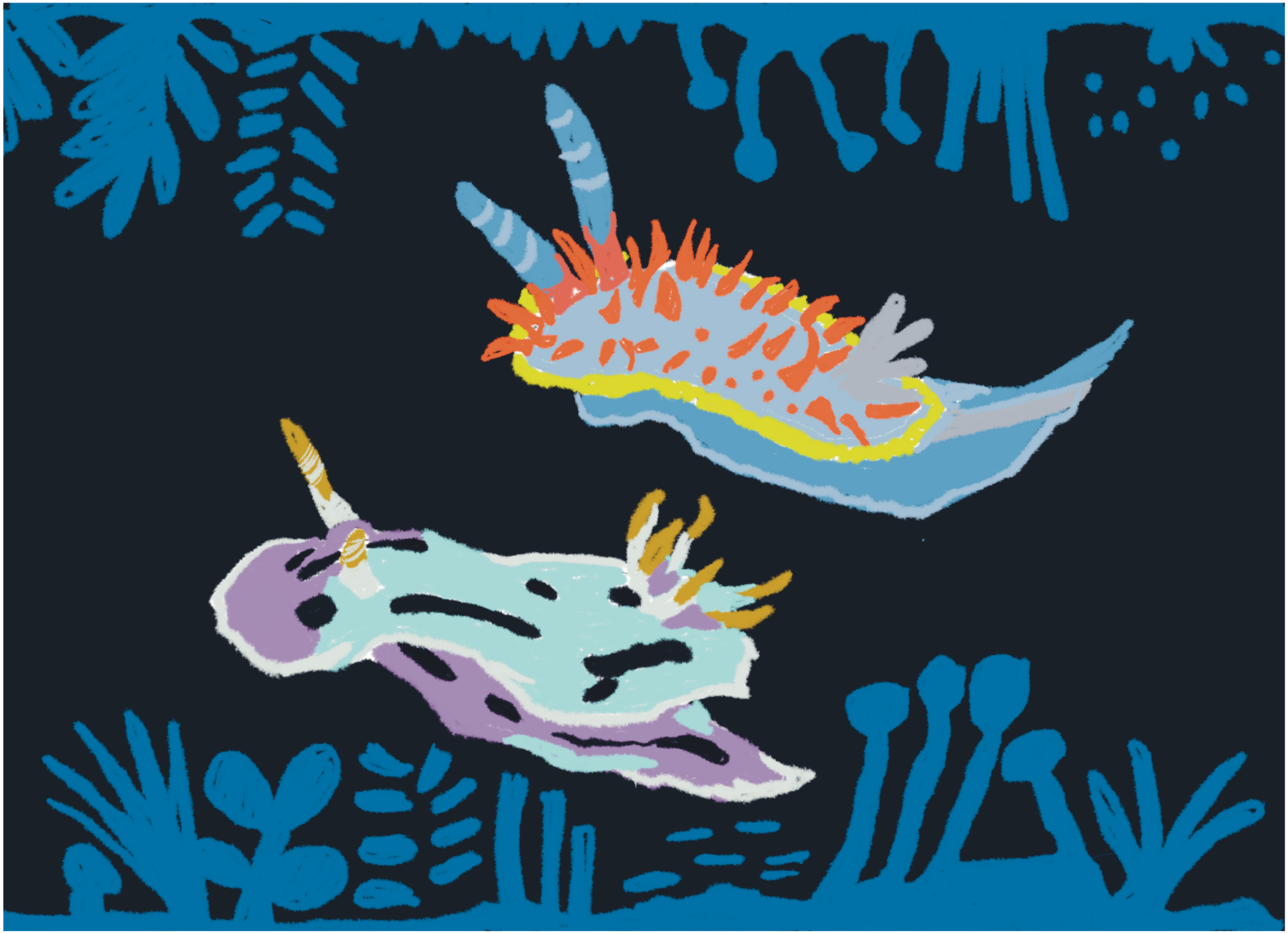

NUDIBRANQUIO

Vulnerabilidad

Los nudibranquios son moluscos parientes de los caracoles que, a diferencia de estos, viven en los mares de distintas latitudes sin concha que los proteja de los depredadores. Existen más de 3.000 especies de nudibranquios (que conozcamos) de una enorme diversidad de formas y colores. ¿Cómo aseguran su supervivencia entonces estos moluscos sin concha y de colores llamativos? Los nudibranquios han desarrollado otras estrategias de protección, alimentándose de seres como medusas o anémonas (tóxicos para muchos otros organismos) e ingiriendo sus células urticantes que depositan en unos apéndices llamados ceratas para después utilizarlas en defensa propia. De esta forma se apropian de su veneno para protegerse. Su coloración llamativa sirve como una forma de advertencia para los depredadores, indicando que son tóxicos o que tienen un sabor desagradable.

¿Qué estrategias utilizas para protegerte? ¿Cómo es tu caparazón?
¿Podemos protegernos sin desarrollar un caparazón?
¿De qué venenos te apropias para defenderte?